Index of Claims

Application/Control No.

10/612,187

Examiner

BEERS, SCOTT

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Rebecca L. Anderson

1626

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E. J. C.	Claim						Dat	e				<u> - </u>	Cla	im			_
2 + 3 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 55 6 + 57 8 9 + 10 + 60 11 11 + 62 13 14 + 62 13 14 + 62 63 15 + 66 64 17 + 66 65 67 68 19 60 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>8/23/05</td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	8/23/05	i							:		Final	Original			
3 + + 54 5 + 55 56 6 + 57 58 58 9 + 59 59 60 61 61 61 62 63 63 64 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 69 69 60 70 70 70 71 71 72 73 72 73 72 73 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 33 83 34 84 35 36 37 77 78 82 39 80 31 81 32 33 83 34 84 35 36 36 37 87 38 88 39 90 41 91 42 42 43 93 94 44 94 94 95 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>			+	<u> </u>										51			Ι
4 + 54 5 + 55 6 + 55 7 + 57 8 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 66 19 0 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 30 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 45 95 46		2	+									[52			I
5 + 55 56 7 + 56 57 8 + 58 59 10 + 60 60 111 + 61 61 12 + 62 63 13 + 64 64 15 + 65 66 17 + 66 67 18 68 69 69 20 70 70 72 23 73 74 72 23 74 74 75 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 81 81 32 83 83 83 33 83 83 83 34 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 99 99			+					L									
6 + 56 7 + 57 8 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 66 16 + 66 17 + 66 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 <			+								L			54		L	l
7 + 57 8 + 58 9 + 60 10 + 60 11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 31 81 81 32 79 80 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 85 33 88 89 40 90 90	<u></u>		-	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	lacksquare		<u> </u>			55			1
8 + 58 9 + 60 110 + 61 112 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 66 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 76 77 28 78 80 31 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96	ļ		-	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>						1
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	_	L	<u> </u>	L.	┕	_	L_	_						1
10 + 60 11 + 60 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 96 97 97 98			-	_	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						4
11 + 61 62 13 + 63 63 14 + 65 65 16 + 66 67 17 + 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 26 76 76 77 28 78 79 30 30 80 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 48 99 99			-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	L	-	⊢	<u> </u>						+
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98				⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	├-				_		╀
13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-	⊢	_	┝	⊢		├	H	-			60	_	H	╀
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	Ľ-		_	<u> </u>	 —	 		-	-		H	-			_	 	╁
15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	\vdash		-		-	⊢	╌		├		\vdash			64			$^{+}$
16 + 66 17 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash	⊢			├.	\vdash	\vdash					-	t
17 + 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					┢	-			-	\vdash	┢					H	t
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	_	┢	-	\vdash	┢	-	┢	H	-			67	_	\vdash	t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ė	-	┢╌	\vdash		-	╁	\vdash	\vdash	1				\vdash	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	-	\vdash	┢╌	-	<u> </u>		 								t
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-				1	 					70		\vdash	t
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-	 		_		 		_	l			_	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	22		_	-			\vdash			_	ll		72			t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23								1				73			t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24															t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25												75	_		t
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	Ι
30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28															T
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29															I
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxed{oxed}$														l
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>							⅃
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32					<u> </u>		<u> </u>	<u></u>							ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ľ	_	L	L						ļ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				<u> </u>	_	L.	_	$oxed{oxed}$					_	1
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		_	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			85		\vdash	1
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H	\vdash	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	├-					\vdash	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	}					+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	}		90		<u> </u>	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	40	Н	\vdash		 	├─	\vdash	-	\vdash	\vdash						t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash					_	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	42	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash								-	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				Н	-	-	 	_							-	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99	\vdash		-		-		<u> </u>	\vdash	 	\vdash							t
46 96 97 48 98 99 99			Н		Н		\vdash		 	\vdash					\vdash		t
47			Н	\Box	Т		\vdash	<u> </u>	\vdash		Н					\vdash	t
48 98 99 99				\Box	Т		Т	Т	Г		П						t
49 99			П	П			Т	Г	Г	Г	М					-	t
		49															T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		50												100			T

Cla	aim	T				Date	—- e			
	i i									
Final	Original									
	51 52							-	T	\vdash
	52									
	53	Т					-		T	·
	54		-	-			\vdash	┢	\vdash	\vdash
·	54 55	H	┢		┢	-	-	\vdash		\vdash
-	56	⊢	-		⊢	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash
-	50	\vdash	\vdash	_	-	-		⊢	⊢	┝
	57	├-	┝		⊢	<u> </u>	-	-	-	H
	58	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	┝
	59			<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>
-	60	<u> </u>	ļ	ļ	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	61	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	_
:	62	L	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	63	_	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	L_
<u> </u>	64	ļ	L_		_	_		_		<u> </u>
<u> </u>	65		<u> </u>					_		
	66		$oxed{oxed}$		_			_	L	Ŀ
L	67	<u> </u>	<u> </u>					_		L
<u> </u>	68							L	<u> </u>	
·	69	<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>	_
-	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
	71	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	╙	
-	72		_	_	_	_		_	_	
-	73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
·	74	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	_
	75	┝	┝	┝	├	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢	H
-	76 77	⊢	_	-	_	-	┝	\vdash	⊢	\vdash
-	78	-	├	┝	-	┢		├	-	H
	79		\vdash	┝	_		\vdash	\vdash		Н
-	80		⊢	-	┢	├	\vdash	┢	┝	-
	81		-	-	┝	\vdash	├	┢	-	\vdash
	82		-	├-	⊢	┢	├	\vdash	┢	\vdash
	83	_	-	-	╌	┝	-	┢		\vdash
	84		\vdash	┢	┢	-	┝	┢		┝
	85		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	
	86		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	
	87	T		T	Г			Ī	İ	П
	88	T	Т		ı		Г			
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94							\Box		
	95	Ш	_	<u> </u>	L_		_	L_	<u> </u>	
	96	Ш	L		L.	Щ	L		L_	
	97	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	L.	
<u> </u>	98	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	<u> </u>	\vdash	\vdash	\square
	99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	Ш	Щ	\vdash	lacksquare	<u> </u>	Щ.
	100									

Cla	Date									
					Г.	<u> </u>				
Final	Original				:					
		-		-	-			┢	_	Н
	101 102			-		\vdash				Н
	103					T				
	104									
	104 105									
	l 106			_		L			<u> </u>	
	107 108	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	108				H	⊢	⊢	_		Н
	110	\vdash	_	├	├	⊢	-	_	-	-
	110 111 112 113	-	<u> </u>			┢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
	112	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢			
	113		<u> </u>	· -						
	114									
	114 115 116									
	116		L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	117	\vdash	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	118	┝	_	L	-	⊢	\vdash			H
	118 119 120		\vdash	\vdash	├	├		\vdash	\vdash	Н
	121			\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	┝	\vdash
	122				\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
	123				_	Т	_			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	125							L_		
	126	<u> </u>			_	<u> </u>	_		_	
	127	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	120			\vdash		\vdash		┢	_	Н
-	130	├		\vdash	\vdash	Н	┝	\vdash	_	Н
	131	H		\vdash	_	-	\vdash			Н
	132						\vdash			
	132 133									
	134									
	135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш				
	136				_	lacksquare				
	137					ļ				
	138 139					-	-		-	
	140					-	\vdash	_		
	141									
	142			Т		Т		Г	П	М
	143									
	144									
	145									
	146	\sqcup				L				Ш
	147	Н	H			\vdash	_	ļ		Щ
	148 149	\vdash	_	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	150	Ш	-	Н		\vdash	H	H		\dashv
	100									